

Marly Monteiro de Carvalho

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7238070/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

148
papers

5,264
citations

172443

29
h-index

98792

67
g-index

163
all docs

163
docs citations

163
times ranked

4187
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Business models and supply chains for the circular economy. Journal of Cleaner Production, 2018, 190, 712-721.	9.3	660
2	The circular economy umbrella: Trends and gaps on integrating pathways. Journal of Cleaner Production, 2018, 175, 525-543.	9.3	472
3	Key factors of sustainability in project management context: A survey exploring the project managers' perspective. International Journal of Project Management, 2017, 35, 1084-1102.	5.6	269
4	An overview of the literature on technology roadmapping (TRM): Contributions and trends. Technological Forecasting and Social Change, 2013, 80, 1418-1437.	11.6	260
5	A systematic literature review towards a conceptual framework for integrating sustainability performance into business. Journal of Cleaner Production, 2016, 136, 134-146.	9.3	206
6	Fintechs: A literature review and research agenda. Electronic Commerce Research and Applications, 2019, 34, 100833.	5.0	205
7	Impact of risk management on project performance: the importance of soft skills. International Journal of Production Research, 2015, 53, 321-340.	7.5	196
8	Can project sustainability management impact project success? An empirical study applying a contingent approach. International Journal of Project Management, 2017, 35, 1120-1132.	5.6	161
9	Transforming sustainability challenges into competitive advantage: Multiple case studies kaleidoscope converging into sustainable business models. Journal of Cleaner Production, 2017, 167, 723-738.	9.3	160
10	Identification of variables that impact project success in Brazilian companies. International Journal of Project Management, 2015, 33, 638-649.	5.6	144
11	Project management and its effects on project success: Cross-country and cross-industry comparisons. International Journal of Project Management, 2015, 33, 1509-1522.	5.6	142
12	Circular Economy: Overview of Barriers. Procedia CIRP, 2018, 73, 79-85.	1.9	124
13	Evolution of the open innovation paradigm: Towards a contingent conceptual model. Technological Forecasting and Social Change, 2018, 132, 284-298.	11.6	111
14	Ecodesign in project management: a missing link for the integration of sustainability in product development?. Journal of Cleaner Production, 2014, 80, 106-118.	9.3	107
15	The challenge of introducing sustainability into project management function: multiple-case studies. Journal of Cleaner Production, 2016, 117, 29-40.	9.3	104
16	Measuring sustainability in practice: exploring the inclusion of sustainability into corporate performance systems in Brazilian case studies. Journal of Cleaner Production, 2016, 136, 123-133.	9.3	90
17	From 50 to 1: integrating literature toward a systemic ecodesign model. Journal of Cleaner Production, 2015, 96, 44-57.	9.3	87
18	Critical success factors for Six Sigma projects. International Journal of Project Management, 2016, 34, 1505-1518.	5.6	77

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Competency mapping in project management: An action research study in an engineering company. <i>International Journal of Project Management</i> , 2015, 33, 784-796.	5.6	75
20	An economic probabilistic model for project selection and prioritization. <i>International Journal of Project Management</i> , 2014, 32, 1042-1055.	5.6	72
21	From an ideal dream towards reality analysis: Proposing Sustainable Value Exchange Matrix (SVEM) from systematic literature review on sustainable business models and face validation. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 2018, 178, 76-88.	9.3	63
22	Fuzzy front end of systemic innovations: A conceptual framework based on a systematic literature review. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , 2016, 111, 97-109.	11.6	58
23	Sustainable Business Model Innovation: Exploring Evidences in Sustainability Reporting. <i>Procedia CIRP</i> , 2016, 40, 659-667.	1.9	46
24	An investigation of the role of communication in IT projects. <i>International Journal of Operations and Production Management</i> , 2013, 34, 36-64.	5.9	44
25	Reviews, action and learning on change management for ecodesign transition. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 2017, 142, 8-22.	9.3	44
26	The governance of collaboration for sustainable development: Exploring the "black box". <i>Journal of Cleaner Production</i> , 2020, 256, 120260.	9.3	44
27	Towards a value stream perspective of circular business models. <i>Resources, Conservation and Recycling</i> , 2020, 162, 105060.	10.8	37
28	The Six Sigma program: an empirical study of Brazilian companies. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , 2014, 25, 602-630.	6.4	34
29	Applying system dynamics approach in software and information system projects: A mapping study. <i>Information and Software Technology</i> , 2018, 93, 58-73.	4.4	34
30	O papel da tecnologia da informa�o (TI) na estrat�gia das organiza�es. <i>Gest�o & Produ�o</i> , 2001, 8, 160-179.	0.5	32
31	Internet of Things process selection: AHP selection method. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 2018, 99, 2623-2634.	3.0	31
32	Changing product development process through information technology: a Brazilian case. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , 2005, 16, 312-327.	6.4	29
33	Consolidating core entrepreneurial competences: toward a meta-competence framework. <i>International Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research</i> , 2021, 27, 179-204.	3.8	29
34	Project Managers' Competences. <i>Project Management Journal</i> , 2018, 49, 82-97.	4.3	28
35	Fatores cr�ticos para implementa�o de gerenciamento por projetos: o caso de uma organiza�o de pesquisa. <i>Production</i> , 2002, 12, 28-41.	1.3	26
36	Integrated PPM Process: Scale Development and Validation. <i>International Journal of Project Management</i> , 2016, 34, 627-642.	5.6	26

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Circular business models in the medical device industry: paths towards sustainable healthcare. Resources, Conservation and Recycling, 2020, 160, 104904.	10.8	26
38	Main quality programs characteristics in large size Brazilian companies. International Journal of Quality and Reliability Management, 2008, 25, 276-291.	2.0	24
39	Understanding the Impact of Project Risk Management on Project Performance: An Empirical Study. Journal of Technology Management and Innovation, 0, 8, 11-12.	0.7	24
40	Circular business model: Breaking down barriers towards sustainable development. Business Strategy and the Environment, 2022, 31, 1504-1524.	14.3	23
41	Implementação de programas de qualidade: um survey em empresas de grande porte no Brasil. Gestão & Produção, 2006, 13, 191-203.	0.5	22
42	Benchmarking Six Sigma implementation in services companies operating in an emerging economy. Benchmarking, 2014, 21, 62-76.	4.6	21
43	Exploring the influence of environmental and social standards in integrated management systems on economic performance of firms. Journal of Manufacturing Technology Management, 2019, 30, 840-861.	6.4	21
44	INNOVATION MANAGEMENT: A SYSTEMATIC LITERATURE ANALYSIS OF THE INNOVATION MANAGEMENT EVOLUTION. Brazilian Journal of Operations and Production Management, 2016, 13, 16.	1.4	21
45	Fatores críticos na implementação do Balanced Scorecard. Gestão & Produção, 2006, 13, 81-92.	0.5	20
46	Gerenciamento do portfólio de projetos: um estudo exploratório. Gestão & Produção, 2010, 17, 283-296.	0.5	20
47	Evolução da literatura de inovação em relações de cooperação: um estudo bibliométrico num período de vinte anos. Gestão & Produção, 2012, 19, 203-217.	0.5	20
48	Um estudo sobre a certificação ISO 9001 no Brasil: mapeamento de motivações, benefícios e dificuldades. Gestão & Produção, 2013, 20, 763-779.	0.5	19
49	Seleção e alocação de recursos em portfólio de projetos: estudo de caso no setor químico. Gestão & Produção, 2010, 17, 157-180.	0.5	18
50	Customer-pulled and provider-pushed pathways for product-service system. Journal of Manufacturing Technology Management, 2019, 30, 729-747.	6.4	18
51	Strategic alignment and performance: Brazilian companies in the medical diagnostics sector. Service Industries Journal, 2011, 31, 1405-1427.	8.3	17
52	Análise sobre os conceitos e práticas de Gestão por Processos: revisão sistemática e bibliometria. Gestão & Produção, 2015, 22, 164-180.	0.5	17
53	Gestão de portfólio de projetos: contribuições e tendências da literatura. Gestão & Produção, 2013, 20, 433-454.	0.5	16
54	Demand Side Management within Industry: A Case Study for Sustainable Business Models. Procedia Manufacturing, 2017, 8, 270-277.	1.9	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Metodologia singular de gestão de projetos: condição suficiente para a maturidade em gestão de projetos?. Production, 2005, 15, 347-361.	1.3	15
56	Applying backcasting and system dynamics towards sustainable development: The housing planning case for low-income citizens in Brazil. Journal of Cleaner Production, 2018, 193, 97-114.	9.3	15
57	Knowledge Management, Absorptive and Dynamic Capacities and Project Success: A Review and Framework. EMJ - Engineering Management Journal, 2022, 34, 50-69.	2.3	15
58	Perfil das competências em equipes de projetos. RAE Eletrônica, 2003, 2, .	0.1	15
59	Exploring the Relation Among Product Complexity, Team Seniority, and Project Performance as a Path for Planning New Product Development Projects: A Predictive Model Applying the System Dynamics Theory. IEEE Transactions on Engineering Management, 2022, 69, 1823-1836.	3.5	14
60	A organização da atividade de gerenciamento de projetos: os nexos com competências e estrutura. Gestão & Produção, 2011, 18, 409-424.	0.5	14
61	Framework for Integrated Project Portfolio Selection and Adjustment. IEEE Transactions on Engineering Management, 2019, 66, 677-688.	3.5	13
62	A knowledge management perspective of the project management office. Brazilian Journal of Operations and Production Management, 2017, 14, 350.	1.4	13
63	Lacunas e Tendências na Literatura de Sustentabilidade no Gerenciamento de Projetos: Uma Revisão Sistemática Mesclando Bibliometria e Análise de Conteúdo. Revista De Gestão E Projetos, 2013, 4, 165-195.	0.2	13
64	Revisão sistemática da literatura sobre medição de desempenho de sustentabilidade corporativa: uma discussão sobre contribuições e lacunas. Gestão & Produção, 2018, 25, 284-303.	0.5	12
65	Communication issues in projects management. , 2008, , .		11
66	Um estudo bibliométrico sobre a evolução da pesquisa da qualidade em serviço. Production, 2013, 23, 312-328.	1.3	11
67	Facing the challenge of improvisation in project management: a critical review. International Journal of Managing Projects in Business, 2021, 14, 369-389.	2.5	11
68	Integrated management systems as a driver of sustainability performance: exploring evidence from multiple-case studies. International Journal of Quality and Reliability Management, 2020, 38, 800-821.	2.0	11
69	Exploring the challenges and benefits for scaling agile project management to large projects: a review. Requirements Engineering, 2022, 27, 117-134.	3.1	11
70	Two-Lenses Model to Unfold Sustainability Innovations: A Tool Proposal from Sustainable Business Model and Performance Constructs. Sustainability, 2022, 14, 556.	3.2	11
71	Gerenciamento do portfólio de projetos (PPM): estudos de caso. Production, 2010, 20, 303-321.	1.3	10
72	Circular business models for bioelectricity: A value perspective for sugar-energy sector in Brazil. Journal of Cleaner Production, 2021, 311, 127615.	9.3	10

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Contribuição dos modelos de qualidade e maturidade na melhoria dos processos de software. Production, 2008, 18, 275-286.	1.3	10
74	A comunicação em projetos de TI: uma análise comparativa das equipes de sistemas e de negócios. Production, 2007, 17, 330-342.	1.3	9
75	PSS Creating Business for Sustainability: The Brazilian Olive Oil Case in Mantiqueira Community. Procedia CIRP, 2017, 64, 405-410.	1.9	9
76	Managing Uncertainty in Projects: A Review, Trends and Gaps. Revista De Gestão E Projetos, 2016, 07, 95-109.	0.2	9
77	Análise comparativa de modelos de alinhamento estratégico. Production, 2009, 19, 317-331.	1.3	8
78	Gestão de projetos internacionais: um estudo bibliométrico. Gestão & Produção, 2014, 21, 660-675.	0.5	8
79	Voluntary disclosure in the context of convergence with International Accounting Standards in Brazil. Revista Brasileira De Gestao De Negocios, 2016, 18, 658-677.	0.5	8
80	Discutindo sustentabilidade no contexto de negócios e em relatórios de desempenho: análise de estudos de caso brasileiros. Gestão & Produção, 2017, 24, 514-525.	0.5	8
81	Inovação aberta no processo de pesquisa e desenvolvimento: uma análise da cooperação entre empresas automotivas e universidades. Gestão & Produção, 2017, 24, 653-666.	0.5	8
82	Tensions between compliance, internal controls and ethics in the domain of project governance. International Journal of Managing Projects in Business, 2020, 13, 845-865.	2.5	8
83	Implementação e difusão do programa Seis Sigma no Brasil. Production, 2007, 17, 486-501.	1.3	8
84	Seleção dos objetivos fundamentais de uma rede de cooperação empresarial. Gestão & Produção, 2004, 11, 239-250.	0.5	7
85	Measuring the Value of Project Management. , 2007, , .		7
86	Alinhamento entre estrutura organizacional de projetos e estratégia de manufatura: uma análise comparativa de múltiplos casos. Gestão & Produção, 2009, 16, 301-312.	0.5	7
87	Relacionamento entre gerenciamento de risco e sucesso de projetos. Production, 2013, 23, 570-581.	1.3	7
88	Análise de fatores críticos de sucesso de projetos: um estudo de caso no setor varejista. Production, 2014, 24, 132-143.	1.3	7
89	Sucesso a partir de investimento em metodologias de gestão de projetos. Production, 2016, 26, 129-144.	1.3	7
90	O impacto de fatores críticos de sucesso e da maturidade em gerenciamento de projetos no desempenho: um levantamento com empresas brasileiras. Production, 2016, 26, 707-723.	1.3	7

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
91	Integrated management systems as a driver for sustainability: the review and analysis of the literature and the proposition of the conceptual framework. <i>Production</i> , 0, 29, .	1.3	7
92	Insider action research towards companywide sustainable product innovation: ecodesign transition framework. <i>International Journal of Managing Projects in Business</i> , 2020, 14, 150-178.	2.5	7
93	An analysis of the relationship between knowledge management and project performance: literature review and conceptual framework. <i>Gestão & Produção</i> , 2021, 28, .	0.5	7
94	Impacto dos modelos de referência e maturidade no gerenciamento de projetos: estudo exploratório em projetos de tecnologia da informação. <i>Production</i> , 2012, 22, 404-435.	1.3	7
95	Redes de cooperação com foco em inovação: um estudo exploratório. <i>Gestão & Produção</i> , 2010, 17, 747-760.	0.5	7
96	Selecionando uma aplicação de Tecnologia da Informação com enfoque na eficácia: um estudo de caso de um sistema para PCP. <i>Gestão & Produção</i> , 2002, 9, 377-396.	0.5	6
97	Time-to-need: a portfolio tool to balance the time-to-market. <i>Journal of Manufacturing Technology Management</i> , 2014, 25, 812-826.	6.4	6
98	Métodos de Gestão de Projetos e Sucesso dos Projetos: Um Estudo Quantitativo do Relacionamento entre estes Conceitos. <i>Revista De Gestão E Projetos</i> , 2012, 3, 178-206.	0.2	6
99	Linking strategy with a network of performance indicators: a Brazilian Research Centre case study. <i>International Journal of Business Performance Management</i> , 2003, 5, 285.	0.3	5
100	Enhancing competencies in high technology companies: a Brazilian knowledge-based cluster. <i>International Journal of Management and Decision Making</i> , 2006, 7, 617.	0.1	5
101	Cooperação e localidade: uma análise no contexto do agronegócio de flores. <i>Production</i> , 2008, 18, 195-209.	1.3	5
102	Risks and Uncertainties in Cloud Computing: Literature Review, Trends and Gaps. <i>IEEE Latin America Transactions</i> , 2017, 15, 349-357.	1.6	5
103	A evolução da relação entre a gestão de projetos e a gestão do conhecimento: um estudo bibliométrico. <i>Gestão & Produção</i> , 2018, 25, 354-369.	0.5	5
104	Toward a Recursive Stage-Based Framework for Supporting Startup Business Initiation: An Exploratory Study With Entrepreneurs. <i>IEEE Transactions on Engineering Management</i> , 2021, 68, 999-1013.	3.5	5
105	Obtenção da voz do consumidor: estudo de caso em um hotel ecológico. <i>Production</i> , 2003, 13, 88-100.	1.3	5
106	The intersection between business model and modularity: an overview of the literature. <i>Brazilian Journal of Operations and Production Management</i> , 2019, 16, 387-397.	1.4	5
107	The key aspects of procurement in project management: investigating the effects of selection criteria, supplier integration and dynamics of acquisitions. <i>Production</i> , 0, 30, .	1.3	5
108	Ajuste e balanceamento do portfólio de projetos: o caso de uma empresa do setor químico. <i>Production</i> , 2012, 22, 651-695.	1.3	4

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
109	Product-Service Systems (PSS) and Public Policies: Lessons from the Literature. <i>Procedia CIRP</i> , 2018, 73, 284-290.	1.9	4
110	Communication Management and Knowledge Management in complex projects: a literature review. <i>Revista De GestÃ£o E Projetos</i> , 2019, 10, 19-36.	0.2	4
111	Human reliability and ergonomics: a literature review from 1963 to 2011. <i>Work</i> , 2012, 41, 3252-3259.	1.1	3
112	CritÃ©rios de sucesso em projetos: um estudo exploratÃ³rio considerando a interferÃªncia das variÃ¡veis tipologia de projetos e stakeholders. <i>Production</i> , 2015, 25, 232-253.	1.3	3
113	The Missing Link in Project Governance: Permeability and Influence of Governance Precepts on Decision Making in the Project Domain. <i>Project Management Journal</i> , 2021, 52, 45-60.	4.3	3
114	Sistemas de Indicadores de Desempenho em Projetos. <i>Revista De GestÃ£o E Projetos</i> , 2011, 2, 174-207.	0.2	3
115	AplicaÃ§Ã£o do Gerenciamento de Projetos no Processo de Desenvolvimento de Novos Produtos â€œ Um Caso ExploratÃ³rio. <i>Revista De GestÃ£o E Projetos</i> , 2011, 2, 77-101.	0.2	3
116	Estudo das TendÃªncias na AnÃ¡lise de CompetÃªncias na GestÃ£o de Projetos atravÃ©s de TÃ©cnicas de Bibliometria. <i>Revista De GestÃ£o E Projetos</i> , 2012, 3, 181-196.	0.2	3
117	Barriers to broaden the electricity production from biomass and biogas in Brazil. <i>Production</i> , 0, 31, .	1.3	3
118	From the wall of the industry to the soul of society: a review and multi-level analysis on projectification. <i>International Journal of Managing Projects in Business</i> , 2022, 15, 241-271.	2.5	3
119	CooperaÃ§Ã£o com empresas de base tecnolÃ³gica: pesquisa-aÃ§Ã£o no setor elÃ©trico. <i>GestÃ£o & ProduÃ§Ã£o</i> , 2012, 19, 433-444.	0,5	2
120	Fatores crÃ¡ticos de sucesso na implementaÃ§Ã£o do programa seis sigma: uma revisÃ£o sistemÃ¡tica das pesquisas quantitativas. <i>Revista ProduÃ§Ã£o Online</i> , 2014, 14, 465.	0.2	2
121	GestÃ£o de ciclo de vida e desenvolvimento de produto: anÃ¡lise bibliomÃ©trica e classificaÃ§Ã£o da literatura. <i>Production</i> , 2015, 25, 510-528.	1.3	2
122	AlianÃ§as em projetos complexos: um estudo de projetos do tipo EPC. <i>Production</i> , 2015, 25, 936-955.	1.3	2
123	Sustentabilidade e gestÃ£o de projetos: um estudo bibliomÃ©trico. <i>Production</i> , 2016, 26, 656-674.	1.3	2
124	Aspectos comportamentais na gestÃ£o de projetos: uma anÃ¡lise bibliomÃ©trica (1988-2014). <i>GestÃ£o & ProduÃ§Ã£o</i> , 2017, 24, 178-200.	0.5	2
125	Internet como fonte de vantagem competitiva: um caso na indÃºstria portuÃ¡ria. <i>Production</i> , 2008, 18, 423-440.	1.3	2
126	Product-service systems em laboratÃ³rio de anÃ¡lises clÃ¡nicas: um estudo de caso. <i>Production</i> , 2016, 26, 445-458.	1.3	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
127	The challenges of project management in small and medium-sized enterprises: a literature review based on bibliometric software and content analysis. <i>Gestão & Produção</i> , 2020, 27, .	0.5	2
128	Outsourcing e geração de valor na indústria de computadores pessoais (PCs): estudo de múltiplos casos. <i>Gestão & Produção</i> , 2003, 10, 363-377.	0.5	1
129	Estratégia e estrutura: em busca do alinhamento organizacional em um clube social esportivo. <i>Gestão & Produção</i> , 2005, 12, 429-441.	0.5	1
130	Critical Gaps in Portfolio Management Implementation: A Brazilian Case Study. , 2006, , .		1
131	Disfunções na implementação da gestão de portfólio de projetos: um estudo quantitativo. <i>Production</i> , 2014, 24, 337-350.	1.3	1
132	Avaliação de sustentabilidade em gerenciamento de projetos: um estudo exploratório no setor de alimentos. <i>Production</i> , 2016, 26, 782-800.	1.3	1
133	Collaboration, competition and innovation: a consortium of tribology in the automotive sector. <i>Production</i> , 0, 29, .	1.3	1
134	Mapeamento de Stakeholders em Projetos de Eventos Esportivos: Estudo de Caso. <i>Podium</i> , 2018, 7, .	0.0	1
135	Using System Dynamics for Simulating Mechatronic New Product Development. <i>Springer Proceedings in Mathematics and Statistics</i> , 2019, , 195-206.	0.2	1
136	Corporate venture capital: geração e acompanhamento de oportunidades de investimento em empresas inovadoras. <i>Production</i> , 2013, 23, 735-750.	1.3	0
137	Fatores chave para o alinhamento estratégico vertical: Survey com executivos brasileiros. <i>Production</i> , 2016, 26, 626-641.	1.3	0
138	The Coordination of Packaging Recycling Chain in Brazil. <i>Springer Proceedings in Mathematics and Statistics</i> , 2021, , 421-433.	0.2	0
139	Learning in project based organizations: processes, mechanisms and main challenges. <i>Production</i> , 0, 31, .	1.3	0
140	Co-editorial. <i>Gestão & Produção</i> , 2007, 14, .	0.5	0
141	O IMPACTO DA GESTÃO DO CONHECIMENTO E RECURSOS NA GESTÃO. <i>Revista De Gestão E Projetos</i> , 2010, 1, 04-25.	0.2	0
142	Armadilhas no gerenciamento de riscos de cima para baixo: uma pesquisa-ação em uma empresa de engenharia. <i>Revista Produção Online</i> , 2016, 16, 822.	0.2	0
143	Gestão de Risco em Projetos: Um Estudo Ex-Post de Projetos de Material de Emprego Militar. <i>Revista De Gestão E Projetos</i> , 2017, 08, 29-41.	0.2	0
144	Indústria 4.0: Network Formation on a Distributed Manufacturing Project. <i>GEPROS: Gestão Da Produção, Operações E Sistemas</i> , 2017, 12, 131-152.	0.1	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
145	Is Circular Economy a New Driver to Sustainability?. Springer Proceedings in Business and Economics, 2020, , 1123-1129.	0.3	0
146	Business Model Innovation and Modularity: Overview of the Literature. Springer Proceedings in Business and Economics, 2020, , 789-797.	0.3	0
147	Main challenges in the identification and measurement of indirect costs in projects: a multiple case study. GestÃ£o & ProduÃ§Ã£o, 2020, 27, .	0.5	0
148	A gestÃ£o da comunicaÃ§Ã£o em projetos de TI. Revista De GestÃ£o E Projetos, 2022, 13, 99-129.	0.2	0